

Fő jellemzők

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Termékcsalád | Thalassa |
| Termék neve | TeSys GF |
| Termék vagy alkatrész típusa | Moduláris készülék szerelőkészlet |
| Készülék rövid neve | GC40 |
| Mágneskapcsoló alkalmazás | Világítás Motorvezérlés Fűtés |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|--|--|
| Felhasználási kategória | AC-7B AC-8a |
| Pólusok megnevezése | 4P |
| Power pole contact composition | 2 NO + 2 NC |
| [Ue] névleges üzemi feszültség | <= 250 V AC |
| Le névleges üzemi áram | 40 A AC-7B 15 A AC-8a |
| Működési helyzet | 30°/függőleges |
| Vezérlő áramkör típus | AC -50 Hz |
| Vezérlőkör feszültség | 220...240 V AC 50 Hz |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 4 kV |
| Ith konvencionális termikus szabad levegő áram | 40 A (at 50 °C) for betápláló áramkör |
| Irms névleges bekapcsolási teljesítmény | 120 A at 400 V AC for betápláló áramkör conforming to IEC 61095 |
| Névleges megszakítóképesség | 120 A at 400 V for betápláló áramkör conforming to IEC 61095 |
| Icw névleges rövidzárlati kiállási áram | 320 A 40 °C - 10 s for betápláló áramkör 100 A 40 °C - 30 s for betápláló áramkör |
| Kapcsolt biztosíték méretezés | 40 A gL at <= 440 V for betápláló áramkör |
| Átlagos impedancia | 2 mOhm - Ith 40 A 50 Hz for betápláló áramkör |
| [Ui] névleges szigetelési feszültség | 500 V megfelel IEC 61095 500 V megfelel VDE 0110, C csoport |
| Elektromos élettartam | AC-7B: 100000 ciklus AC-8a: 100000 ciklus |
| Teljesítményvesztés pólusonként | 3,2 W |
| Vezérlő típusa | Távírányítás |
| Szerelési mód | Klipsteszes |
| Rögzítés | DIN sín |
| Szabványok | IEC 61095 IEC 60947-5-1 |
| Csatlakozás típusa | Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 2,5 mm ² rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 2,5 mm ² rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 2,5 mm ² rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5 mm ² rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 1,5 mm ² tömör nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5 mm ² tömör nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 25 mm ² rugalmas nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 16 mm ² rugalmas nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 16 mm ² rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 4 mm ² rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 kábel 25 mm ² tömör nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 6 mm ² tömör nélkül |

| | |
|--------------------------------|--|
| Meghúzási nyomaték | Vezérlő áramkör: 0,8 N.m - mellett csavaros csatlakozás Betápláló áramkör: 2 N.m - mellett csavaros csatlakozás |
| Üzemidő | 10...25 ms nyitás 10...30 ms zárul |
| Mechanikai tartósság | 1000000 ciklus |
| Üzemelési ráta | 300 cikl/óra - <50 °C |
| Vezérlőkör feszültség korlátok | Kidobás: 0,2...0,75 Uc at 50 Hz (at <50 °C) Működési: 0,85...1,1 Uc at 50 Hz (at <50 °C) |
| Bekapcsolási túláram VA-ban | 53 VA 50 Hz (at 20 °C) |
| Tartási áramfogyasztás VA-ban | 6,5 VA 50 Hz (at 20 °C) |
| Hővesztesség | 2,1 W -50/60 Hz |

Környezet

| | |
|---|--|
| IP védelemtípus | IP40 megfelel VDE 0106-1 (szabad levegőben) IP20 megfelel VDE 0106-1 |
| Védőkezelés | TC/TH |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | -5...50 °C |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -40...70 °C |
| Működési magasság | <= 3000 m |
| Mechanikai hibatűrési képesség | Ütések mágneskapcsoló nyitva: 10 Gn for 11 ms Ütések mágneskapcsoló bekapcsolt, X irányban: 15 Gn for 11 ms Rezgések mágneskapcsoló nyitva: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függőleges Rezgések mágneskapcsoló bekapcsolt, X irányban: 3 Gn, 5...300 Hz |
| Összesen 18 mm-es modulok | 3 |
| Magasság | 85 mm |
| Szélesség | 54 mm |
| Mélység | 62,5 mm |
| Nettó súly | 0,39 kg |
| Mennyiség készletenként | 6 darabos készlet |
| Szín | Fehér |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 8 cm |
| 1. csomag szélessége | 9,5 cm |
| 1. csomag hossza | 23 cm |
| 1. csomag súlya | 340 g |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | CAR |
| Egységek száma 2. csomagban | 4 |
| 2. csomag magassága | 8 cm |
| 2. csomag szélessége | 9,5 cm |
| 2. csomag hossza | 23 cm |
| 2. csomag súlya | 1,361 kg |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | S03 |
| Egységek száma 3. csomagban | 32 |
| 3. csomag magassága | 30 cm |
| 3. csomag szélessége | 30 cm |
| 3. csomag hossza | 40 cm |
| 3. csomag súlya | 11,601 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|--|---|
| REACH rendelet | REACH Nyilatkozat |
| REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes | Igen |
| EU RoHS irányelv | Megfelelő EU RoHS Nyilatkozat |
| Mérgező nehézfémektől mentes | Igen |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet | Kínai RoHS Nyilatkozat |
| RoHS korlátozás alóli kivétel | Igen |
| WEEE | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |

Garancia

| | |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|